

Anleitung REPTITEMP Digitalthermostat RT-600

Installation der Steuereinheit:

Nach dem Programmieren der Steuereinheit können Sie die Installation durchführen:

1. **Terrarium vorbereiten:**
Stellen Sie sicher, dass Ihr Terrarium vollständig eingerichtet ist und das Heiz- oder Kühlgerät platziert ist.
2. **Temperatursensor installieren:**
Platzieren Sie den externen Sensor an der gewünschten Stelle im Terrarium. Befestigen Sie ihn mit dem mitgelieferten Saugnapf innen am Terrarium. Die Temperatur wird genau dort gemessen, wo der Sensor angebracht ist.
3. **Steuereinheit befestigen:**
Platzieren Sie die Steuereinheit außerhalb des Terrariums. Hohe Temperaturen und Luftfeuchtigkeit im Inneren könnten das Gerät beschädigen. Nutzen Sie die beiliegenden Klettstreifen, um die Einheit außen am Terrarium oder einer geeigneten Oberfläche zu befestigen. Alternativ können Sie die Einheit neben das Terrarium stellen.
4. **Thermostat anschließen:**
Das Thermostat sollte bereits angeschlossen und programmiert sein. Wenn Sie es bewegt haben, stecken Sie es jetzt wieder ein. Die gespeicherten Einstellungen bleiben erhalten.
5. **Heiz-/Kühlgerät anschließen:**
Schließen Sie abschließend das Heiz- oder Kühlgerät an die dafür vorgesehene Buchse an der Vorderseite des Controllers an und stellen sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist. Die Installation ist nun abgeschlossen.

Wichtige Hinweise:

- **NICHT** geeignet zur Steuerung von Quecksilberdampf-UVB-Lampen, Kompaktleuchtstofflampen oder Heizsteinen.
- Heizgerät muss ausreichend dimensioniert sein, um das Terrarium auf die gewünschte Temperatur zu bringen.
- Der Sensor sollte nicht zu nah am Heiz- oder Kühlgerät platziert sein, um korrekte Temperaturwerte sicherzustellen.

Werkseinstellungen wiederherstellen:

Um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, halten Sie die Tasten „Mode“ und „Set“ gleichzeitig etwa 3 Sekunden lang gedrückt. Achtung: Alle gespeicherten Einstellungen werden gelöscht.

- **Modus:** HEIZEN
- **Temperatur:** 77 °F (25 °C)
- **Alarm:** 00 (deaktiviert)

Programmierung des Thermostats:

Temperatur einstellen:

1. Drücken Sie kurz „MODE“, um zwischen Celsius und Fahrenheit zu wechseln.
2. Drücken Sie „SET“, um die gewünschte Temperatur einzustellen. Wenn die Zahlen blinken, stellen Sie die Temperatur durch Drücken der „SET“-Taste ein. Das Gerät speichert die Einstellungen automatisch nach 5 Sekunden.

Heiz- oder Kühlmodus auswählen:

- **HEAT-Modus:** Das Gerät aktiviert Heizer, wenn die Temperatur unter die eingestellte Temperatur fällt.
- **COOL-Modus:** Das Gerät aktiviert Kühlgeräte (z.B. Ventilatoren), wenn die Temperatur über die eingestellte Temperatur steigt.

Um den Modus zu wechseln, halten Sie „MODE“ gedrückt, bis „HEAT“ oder „COOL“ blinkt, und drücken dann „SET“, um zwischen den Modi zu wechseln.

Alarm programmieren:

Der Alarm ist standardmäßig deaktiviert. Um ihn zu aktivieren:

1. Halten Sie „MODE“ gedrückt, bis „HEAT“ oder „COOL“ blinkt.
2. Drücken Sie „MODE“ erneut, bis „ALARM“ blinkt.
3. Drücken Sie „SET“, um die Differenztemperatur einzustellen, bei der der Alarm aktiviert wird (z.B. bei 10 Grad Abweichung).

Betrieb im Heizmodus:

Im HEAT-Modus erscheint das Flammensymbol, wenn das Gerät heizt.

Betrieb im Kühlmodus:

Im COOL-Modus erscheint das Schneeflockensymbol, wenn das Gerät kühlt.

Sicherheitsanweisungen:

- Nur an geerdete Steckdosen (120 V, 60 Hz) anschließen.
- Maximale Last: 600 Watt (Heizung) / 150 Watt (Kühlung).
- Gerät nicht öffnen, keine modifizierten Kabel verwenden.
- Komponenten nicht ins Wasser tauchen.
- Nur der Sensor gehört ins Terrarium.
- Nur für Innenräume verwenden.

Garantie:

Zoo Med gewährt 1 Jahr Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler bei normaler Nutzung. Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch, Wasser, Änderungen usw. sind ausgeschlossen. Für Garantieansprüche kontaktieren Sie Zoo Med mit Kaufbeleg und Beschreibung des Problems. Reparatur oder Austausch dauert ca. 4 bis 6 Wochen.